

דבק Superflex Eco

מפרט טכני

דבק דו רכיבי גמיש אורגני מינרלי ידידותי לסביבה, בעל ביצועים וכושר הדבקה גבוהים. עמית בתנאי טמפרטורות קיצוניים. מתאים לתקן EN-12004 כינוי R2T

- מתאים לאריחי קרמיקה, פורצלן, פסיפס זכוכיתי, שיש ואבן טבעית.
- מתאים לתשתיות סופגות ושאינן סופגות.
- מתאים לתשתיות בעלות דפורמציה.
- מתאים לתשתיות עץ, מתכת, גומי, PVC,
- מתאים לרצפות וקירות פנים/חוץ.
- מתאים למבני תעשייה ומגורים.
- מתאים לחדרי קירור.
- מתאים לחדרי ספא.

| | | |
|------------------|-------------------------|--|
| | 1 שעה | זמן עבדות (Pot life) |
| | +10°-+30°C | טמפרטורת יישום |
| תקן EN 1308 | כ 0.5 מ"מ | החלקה אנכית |
| | 24 שעות | זמן עד להליכה |
| | 12 שעות על קירות | יישום רובה |
| | 24 שעות לרצפה | |
| | 3 ימים | מוכן לשימוש מלא |
| תקן EN 12003 | ≤ 5 N/mm ² | חוזק הדבקות לאחר 7 ימים |
| תקן EN 12003 | ≤ 5 N/mm ² | חוזק הדבקות לאחר טבילה במים |
| | ≤ 3.5 N/mm ² | חוזק הדבקות אחרי בלייה בחום |
| תקן EN 1308 | ≤ 2.5 N/mm ² | חוזק הדבקות לבטון לאחר 7 ימים |
| | השבר בבטון | |
| | 35% | התארכות |
| | -40°-110°C | טמפרטורת עבודה |
| | | כושר כיסוי - 2 עד 4 ק"ג למ"ר. |
| | | חיי מדף - 12 חודשים באריזה מקורית סגורה במחסן מוצל ויבש. |
| חלק ב' - 1.6 ק"ג | חלק א' - 6.4 ק"ג | אריזה 8 ק"ג דו רכיבי |

איגן ככל שאתם



הכנת התשתית

- יש לוודא שהתשתית מסוגלת לשאת את כל שכבות הטיח וציפוי הגמר. חוזק המתיחה הממוצע של הרקע לא יקטן מ-0.5 מגפ"ס ועל התשתית לעמוד בדרישות התקן הרלוונטי (במקרה של תשתית מינרלית ראה ת"י 1920 דרישות מטיח חוץ לחיפויים).
- יש לנקות התשתית מחלקים רופפים, לכלוך, שומנים, צבע וכל גורם שעלול להפריע להדבקה טובה.
- בקירות בטון יש לחתוך חוטי ברזל עד עומק של 20 מ"מ ולמלא החור בצמנט בלתי מתכווץ. קיני חצץ יש להסיר עד להגעה לבטון בריא ולמלא השקע בחומר צמנטי בלתי מתכווץ.
- אבן טבעית יש לנקות מאבק במטלית לחה.

הכנת החומר

Superflex Eco מוכן מערבוב של שני מרכיבים A ו-B מלמטה למעלה באמצעות מערבול מכני במהירות סיבובים של כ-400 סל"ד. יש לרוקן את תכולת חלק B לתוך המכל של חלק A ולערבב את שני החלקים עד לקבלת תערובת חלקה ואחידה. יש להכין כמות של דבק שניתן לסיימה בתוך שעה (בטמפ' של 23°C ולחות יחסית של 50%). ערכות של **Superflex Eco** עליהן להיות מאוחסנות בטמפ' של 20°C במשך יומיים או שלושה טרם השימוש בהן.

יישום החומר

Superflex Eco יש ליישם באמצעות מרית משוננת המתאימה במידותיה לאריחים שאותם מדביקים. יש ליישם מריחה דקה על גב האריח על מנת להבטיח הידבקות מקסימאלית ולהצמיד את האריח לטובת כיסוי מרבי של שטח הפנים של האריח. בסביבה של תנועה כבדה, בסביבה חיצונית ובמקומות בהם נדרשת מערכת של שכבת הדבקה גמישה יש לוודא כיסוי של 100% משטח

ניקיון

כל עוד החומר טרי ניתן לנקות כלים ומשטחים עם מים או עם אלכוהול. לאחר שהתייבש ניתן להסיר את הדבק באמצעים מכאניים.

הערות מיוחדות

לאיטום פני בטון מונוליטי (ללא תפרים וללא הפסקות יציקה) יש ליישם שכבה של כ-2 מ"מ מה **Superflex Eco** ולהחליק עם הצד החלק של המרית (מלדג') וכן גם על גב האריח.

אחריות:

אחריות המפעל מוגבלת לטיב החומר ואיכותו בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו ולביצוע נאות של כל העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.

איתן ככל שום

